

# SEQUENCE LISTING

<110> Plasterk, Ronald  
Tijsterman, Marcel

<120> MEANS AND METHODS FOR IDENTIFYING GENES AND PROTEINS INVOLVED IN  
THE PREVENTION AND/OR REPAIR OF A REPLICATION ERROR

<130> 2183-6201US

<150> EP 01201936.0

<151> 2001-05-22

<150> PCT/NL02/00322

<151> 2002-05-22

<160> 30

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer R03C1\_A

<400> 1

cggcaaacaa tttttccg

18

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer R03C\_C

<400> 2

acggaggtgt tcacggag

18

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer F59A3\_A

<400> 3

cgtttgaagg atgatgtc

18

<210> 4

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer F59A3\_C

<400> 4

gatgctcgat gacttcgg

18

<210> 5

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer C41D7\_A

<400> 5

gattctcaag tccacccg

18

<210> 6

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer C41D7\_C

<400> 6

gacccgttct cctactcc

18

<210> 7

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer M03F4\_A

<400> 7

cgaaatggat ctgagtggg

19

<210> 8

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 8  
atatcccatg atgacccc 18

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial  
  
<220>  
<223> primer C24A3\_A

<400> 9  
gagtgcgctt gaagagactg 20

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial  
  
<220>  
<223> primer C234A3\_C

<400> 10  
cggaactcgg agagagatag 20

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial  
  
<220>  
<223> primer Y54G11A\_A

<400> 11  
ggatcttggc tcctggaacg 20

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer Y54G11A\_C

<400> 12  
cattgagtga tactcggccg 20

<210> 13  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 13  
tcgagaaata ttcgaa 16

<210> 14  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 14  
attcgaaaaa acttcg 16

<210> 15  
<211> 16  
<212> DNA

<213> Caenorhabditis elegans

<400> 15

attcgaaaaa acttcg

16

<210> 16

<211> 15

<212> DNA

<213> Caenorhabditis elegans

<400> 16

ttccaaaaaa agaag

15

<210> 17

<211> 16

<212> DNA

<213> Caenorhabditis elegans

<400> 17

aaagagtttt tcgagg

16

<210> 18

<211> 16

<212> DNA

<213> Caenorhabditis elegans

<400> 18

atttaacgga ctccaa

16

<210> 19

<211> 16

<212> DNA

<213> Caenorhabditis elegans

<400> 19  
acactgcgga caagtc 16

<210> 20  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 20  
tctagttgga gtttat 16

<210> 21  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 21  
ttccctagtc ttcggg 16

<210> 22  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 22  
ctttgtgatg gcctgc 16

<210> 23  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 23  
aatataaaagt tcatgt 16

<210> 24  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 24  
cggagcagta gtgaa 15

<210> 25  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 25  
cgtcggatgt ggcctt 16

<210> 26  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 26  
ggctctgagg tttcagaaaa atggct 26

<210> 27  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Caenorhabditis elegans

<400> 27



aaaagtaggc atcacccg

17

<210> 28

<211> 16

<212> DNA

<213> *Caenorhabditis elegans*

<400> 28

aaagtagcga tcaccg

16

<210> 29

<211> 16

<212> DNA

<213> *Caenorhabditis elegans*

<400> 29

gatcattttt gcccgga

16

<210> 30

<211> 16

<212> DNA

<213> *Caenorhabditis elegans*

<400> 30

gatcactttt tcccgga

16